

El Ministerio de Salud de Argentina construye con Red Hat una plataforma para recopilar información sobre COVID-19



Ministerio de Salud
Presidencia
de la Nación

Ministerio de Salud de la
República Argentina

Gobierno

Software

Red Hat® OpenShift®
Red Hat Fuse
Red Hat Data Grid
Red Hat Ansible®
Automation Platform

El Ministerio de Salud de la República Argentina es responsable de entender en las cuestiones administrativas relacionadas con el servicio de salud y garantizar la accesibilidad y la calidad de la atención médica a los ciudadanos y residentes del país.

Desafío

El Ministerio de Salud necesitaba manejar el considerable aumento de información sobre la enfermedad COVID-19 para que los datos recopilados pudieran compartirse entre el gobierno federal y las 24 provincias del país.

Solución

El Ministerio creó el panel COVID-19 que recopila información sobre casos sospechosos, casos confirmados y muertes, y genera gráficos e informes organizados por edad y jurisdicción. Como parte de esta labor, el Ministerio actualizó el sistema de Red Hat OpenShift 3 a OpenShift 4 para simplificar la instalación de aplicaciones y mejorar la resiliencia de las aplicaciones distribuidas mediante el componente de malla de servicios.

Beneficios

- ▶ Logró una rápida escalabilidad para atender el aumento del 1.500% en los casos informados
- ▶ Mejoró la visibilidad de los datos para apoyar a los organismos gubernamentales nacionales y provinciales en la toma de decisiones en materia de salud pública
- ▶ Creó una base informática eficaz y un sistema de seguimiento de la programación de vacunación

“Pudimos escalar los sistemas con rapidez y crear los registros específicos para la pandemia que requerían las provincias para registrar a los pacientes con COVID. Si no hubiéramos construido esta plataforma con Red Hat, no habríamos podido hacer frente al increíble volumen de operaciones que trajo aparejado la pandemia.”

Fernando Núñez

Director Nacional de Sistemas de Información de Salud, Ministerio de Salud de la República Argentina

redhat.com/en/success-stories

[f facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)
[@redhatla](https://twitter.com/redhatla)
[in linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

es.redhat.com
#F27877_0321